

LEGYÉL TE IS MADARÁSZ!

Levelező vetélkedő

2. forduló

3-4. osztály

MEGOLDÁSOK

2. FELADAT: Ki vagyok?

A. Hat madár szeretne nektek bemutatkozni egy-egy mondattal, de mondat-részleteik összekeveredtek. Az alábbi táblázatban keresgélve, a kódok alapján állítsátok össze bemutatkozó mondataikat és írjátok a madarak neve alá, a pontozott vonalakra!

B. Ha a mondatok összeálltak, nézzétek meg jól a fényképeket is! Vajon melyik képet ki küldte? Írjátok a fotók számát a bemutatkozások fölé, a madarak nevei mellett található négyzetbe!

Jégmadár: C2, E6, B5, D3, C4

4.

Egy méterre is lemerülök a víz alá kedvenc eledelemért.

Tövisszűrő gébics: C6, E3, A1, D5, B3

3.

Bokrok töviseire szűrva raktározom élelmiszerkészletemet.

Lappantyú: E1, A5, D2, B1

6.

Ha becsukom a szememet, észre sem veszel!

Ószapó: B6, C3, E4, A6, D1, A4

2.

Labdaszerű zuzmófészkekben vastag tolldunya védi a fiókákat.

Meggyvágó: A2, E5, C1, B4, D6

1.

Erős csőrömmel a meggy magot is könnyedén szétroppantom.

Gyurgyalag: B2, D4, A3, E2, C5

5.

Méheket, darazsakat is eszem, de a fullánkjukat letöröm.

3. FELADAT: Büszke apák és csemetéik

Számos madárfajnál a család tagjai különféleképpen „öltözködnek”. A tojásokat óvó madár anyák (a tojók) és a tapasztalatlan, fiatal madarak tollruhája kevésbé színes, rejtőzködésre alkalmasabb. A legszínesebb tollazata a nászruhás apamadaraknak (un. öreg hímeknek) van, ez az „ünnepi ruha” tulajdonosa kicsattanó egészségét, erejét jelzi.

A képeken öreg hímeket és csemetéiket láthatjátok. Nézzétek meg alaposan őket és próbáljátok megállapítani, melyik apához melyik utód tartozik (a csőrök, lábak formájára, vastagságára különösen ügyeljete!). Az öreg hímek fotója alatt nevük összekeveredett betűit olvashatjátok. Tegyetek rendet a keveredésben és írjátok az alábbi pontozott vonalakra a valódi neveket! A nevek mellé, a négyzetekbe utódaik képének számát írjátok!

| | | |
|--------------------|--------------------------|-----------|
| LENGETIC: | TENGELIC | 4. |
| ÓSZIRTSÖVÚ CSIGÉB: | TÖVISSZÚRÓ GÉBICS | 7. |
| HUU: | UHU | 6. |
| GIRALPA SSA: | PARLAGI SAS | 8. |
| RITEK DORKARÚZSFA: | KERTI ROZSDAFARKÚ | 2. |
| EFEKET GÓRI: | FEKETE RIGÓ | 9. |
| DÖLZ LÜKŐL: | ZÖLD KÜLLŐ | 5. |
| GYÖRVÖSBE: | VÖRÖSBEGY | 1. |
| TÖVÜLŐS: | SÜVÖLTŐ | 3. |

4. FELADAT: Vonulók és itthon-telelők

A. A régi korok emberei számára nagy rejtélyt jelentett, hogy bizonyos madarak hova tűnnek el ősszel. Az ókorban például úgy gondolták, hogy a fecskék befürjék magukat az iszapba és dermedt állapotban ott töltik a telet. Ma már tudjuk, hogy hazai költöző madaraink melegebb vidékre vonulnak.

Gondolkozzatok! Mi lehet a **legfőbb oka**, hogy ilyen fáradtságos és veszélyes utazásra vállalkoznak a madarak évről-évre? (Válaszként csak egy okot várunk, a legfontosabbat!)

a táplálékhiány

B. Szerencsére nem minden madarunk hagy el bennünket télre. Kiket láthatunk itthon hazai madaraink közül és kik költöznek el? Keressétek meg a betűrácsban rejtőző 10 madár nevét és válogassátok szét őket! (A csoportosításnál gondoljatok arra, amit az A. feladatrészen választottok.)

Állandó madarak:

szarka, gyöngybagoly, nagy fakopáncs, kék cinege, csuszka

Vonuló (költöző) madarak:

gyurgyalag, fehér gólya, füstifecske, kakukk, nagy kócsag

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | Á | D | R | E | N | O | B | E | L | I | M | U | T | Ó |
| Ó | N | Z | I | S | Z | A | R | K | A | H | I | L | E | G |
| C | U | A | K | É | M | F | G | O | K | Ö | R | C | T | Y |
| Z | F | G | G | Y | U | R | G | Y | A | L | A | G | E | Ö |
| S | E | L | O | Y | V | Ő | N | E | K | A | M | Ó | T | N |
| I | H | A | K | T | F | Z | I | D | U | Ó | L | P | A | G |
| F | É | M | Á | É | C | A | R | I | K | Z | C | U | L | Y |
| Í | R | E | M | G | K | S | K | G | K | I | N | S | U | B |
| D | G | S | E | R | E | C | Á | O | I | M | Ü | P | A | A |
| A | Ó | U | G | E | K | I | I | N | P | Ö | R | A | L | G |
| D | L | K | O | F | U | L | T | N | I | Á | D | K | Z | O |
| E | Y | C | S | U | S | Z | K | A | E | D | N | U | J | L |
| J | A | N | D | T | E | N | U | K | Z | G | O | C | Á | Y |
| É | F | Ü | S | T | I | F | E | C | S | K | E | N | S | D |

C. Egyikük képe hiányzik. Ki lehet az? Írjátok a szaggatott vonalra a nevét!

fehér gólya